

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кратковський Ігор Леонідович

2. Kratkovs'kyu Igor Leonidovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-03-2006

Спеціальність за освітою: 7.07.07.01

Місце роботи здобувача: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.13.21

Тема дисертації:

1. Розробка способів вибухового руйнування інтрузивних порід на основі прогнозування їх властивостей та урахування особливостей структури
2. Development of igneous rock blast breaking methods based on prediction their properties and account of structure features

Реферат:

1. Робота присвячена дослідженню вибухового руйнування інтрузивних гірських порід, що видобуваються на щєбінь або декоративний камінь. Із використанням встановленої нової закономірності просторового розподілу в гранітах кварцу і дефектів його будови, яка полягає у тому, що в кварцових зернах гранітів дефекти будови в вигляді вертикальних площин газово-рідких включень утворюють із напрямком горизонтальної проекції лінійності кварцових агрегатів постійний негативний кут, середнє значення якого дорівнює 35°5', розроблені ефективні способи вибухового руйнування тріщинуватих гірських порід. Способи базуються на прогнозуванні властивостей та урахуванні особливостей структури тріщинуватих інтрузивних

порід. Результати роботи впроваджені у виробництво і відображені в галузевих нормативно-технічних документах.

2. Thesis is devoted to research of conformities to the law of the igneous rocks explosive destruction developed on a rock debris or decorative stone. With the use of the set new conformity to the law of the spatial distributing in the granites of quartz and defects of its structure, consisting that in the quartz grains of granites the defects of structure such as micro joints vertical planes as the of gas-liquid inclusions formed with direction of quartz aggregates lineation a constant negative angle the mean value of which is equal 35°5', the effective methods of explosive destruction of igneous rocks are developed. Methods are based on prediction of properties and account of structure features of fissured igneous rocks. Thesis performances are applied in industry and reflected in of particular branch normatively technical documents.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника /керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко В.Д.

2. Petrenko V.D.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воробйов
2. Воробйов

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джос В.П.
2. Джос В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.03, 05.15.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради

Єфремов Е.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні

Єфремов Е.І.

Відповідальний за підготовку
облікових документів

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.